Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Fleuriste, veuillez visiter :
bpfleuriste.fr/annales-sujets-et-corriges

Gestion de l'entreprise : Gestion - Comptabilité

Session 2003 • Code sujet : **U41** • Durée : **3 heures** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Prévisionnel de trésorerie sur six mois** (1 question) — **Page 3**
2. **Comparaison des offres et choix du fournisseur** (1 question) — **Page 5**
3. **Amortissement du véhicule** (1 question) — **Page 7**
4. **Calcul du coût de revient de l'investissement** (1 question) — **Page 8**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 10**

Sujet officiel (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/E4 - Gestion - comptabilité/2003/BP Fleuriste - E4 - Gestion - comptabilité - Session 2003 - 3-Sujet.pdf

1. Prévisionnel de trésorerie sur six mois

La fleuriste Flore, entreprise individuelle à Rouen, étudie la faisabilité de l'acquisition d'une camionnette de livraison. Le prévisionnel porte sur juillet à décembre 2003 et s'appuie sur le chiffre d'affaires du second semestre 2002, une hausse prévue de 5 % et les recettes et dépenses indiquées.

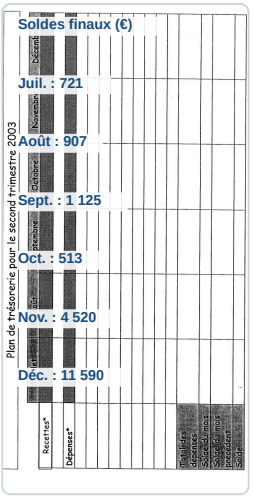
Question I. À partir des éléments fournis, présenter sur l'annexe 1 le plan de trésorerie de juillet à décembre 2003. Calculer les recettes prévisionnelles et intégrer les dépenses avec leurs montants et échéances : achats de fleurs, EDF/GDF, assurances mensualisées avec majoration, salaires et heures supplémentaires, publicité, frais divers, honoraires comptables, acomptes de TVA et intérêts d'emprunt. Tenir compte du solde bancaire de fin juin et arrondir les calculs à l'entier le plus proche.

Chaque recette mensuelle correspond au chiffre d'affaires de 2002 multiplié par 1,05, puis arrondi à l'euro. Les achats de fleurs représentent 40 % du chiffre d'affaires prévisionnel arrondi. La prime d'assurance majorée de 2 % s'élève à 2 810 € par an, soit 281 € par échéance de juillet à novembre. La publicité annuelle est de 3 255 €, dont 651 € en novembre. Les salaires et charges passent à 4 752 € en novembre et décembre. Le solde initial de juillet est de 1 000 €.

En €	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Recettes	11 624	9 555	9 608	9 975	19 079	21 536
Solde initial	1 000	721	907	1 125	513	4 520
Achats de fleurs	4 650	3 822	3 843	3 990	7 632	8 614
EDF/GDF	206	206	206	206	0	0
Assurances	281	281	281	281	281	0
Salaires et charges	3 960	3 960	3 960	3 960	4 752	4 752
Publicité	0	0	0	0	651	0
Frais divers	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
Comptable	450	0	0	450	0	0
Acompte TVA	600	0	0	600	0	0
Intérêts d'emprunt	656	0	0	0	656	0
Total dépenses	11 903	9 369	9 390	10 587	15 072	14 466
Solde final	721	907	1 125	513	4 520	11 590

Les honoraires comptables sont payés au début de chaque trimestre, donc en juillet et octobre sur la période. Les acomptes de TVA sont réglés en juillet et octobre, les intérêts en juillet et novembre. Le solde final de chaque mois devient le solde initial du mois suivant.

Annexe 1 complétée : soldes de trésorerie



✓ RÉPONSE À RETENIR

Solde prévisionnel au 31 décembre 2003 : 11 590 €. La trésorerie reste positive, avec un minimum de 513 € en octobre.

2. Comparaison des offres et choix du fournisseur

La fleuriste recherche un véhicule utilitaire pour parcourir environ 20 000 kilomètres par an. Trois offres présentent des modèles, équipements, prix et conditions commerciales à comparer dans l'annexe 2 avant de justifier le choix du fournisseur.

Question II. À l'aide des documents 1, 2 et 3, compléter l'annexe 2 en comparant les caractéristiques et équipements des véhicules, leurs prix, remises, escomptes, conditions de paiement et délais de livraison. Proposer ensuite le fournisseur qui correspond le mieux au besoin du magasin et justifier le choix.

Les caractéristiques et conditions indiquées dans les documents sont comparées ci-dessous. « Non précisé » signale une information absente de l'offre. Pour Renault, l'escompte de 1 % est calculé après la remise professionnelle de 5 %.

Critère	Fournisseur 1 : Peugeot	Fournisseur 2 : Renault	Fournisseur 3 : Citroën
Modèle, motorisation	Partner, diesel	Kangoo 1.9 D, diesel	C15 D, diesel
Cylindrée, puissance	1 900 cm³, 5 cv	Non précisée, 5 cv	Non précisées
Volume utile	Non précisé	7,2 m³	8 m³
Hauteur de chargement, de caisse	Non précisées	Non précisées	152 cm, 42 cm
Girafon	Non précisé	Oui	Oui
Direction assistée, climatisation	Oui, oui	Oui, oui	Oui, oui
Protections, séparation	Non précisées, paroi grillagée	Bois, non précisée	Protections intérieures, grillage séparateur
Prix HT	11 432 €	12 950 €	13 250 €
Remise, escompte	Aucune, aucun	648 € (5 %), 123 € (1 %)	Non indiqués
Prix net HT	11 432 €	12 179 €	13 250 €
Paiement, livraison	Traite à 30 jours, 3 semaines	Comptant avec escompte, 3 semaines	Non précisés

Le Renault constitue un compromis pertinent : il réunit les équipements utiles, dont le girafon, et son prix net HT est inférieur à celui du Citroën. Peugeot est moins cher, mais son offre ne précise pas de girafon, équipement utile pour transporter des végétaux volumineux.

Annexe 2 complétée : comparaison des offres

	Fournisseur 1	Fournisseur 2	Fournisseur 3
Marque	Peugeot	Renau	Citroën
Modèle	Peugeot	Renau	Citroën
Motorisation	Diesel	Diesel	Diesel
Cylindrée cm3	1 900		Non précisée
Puissance cv	5 cv		Non précisée
Volume utile	Non précisé	7,2 m³	8 m³
Hauteur de chargement	Non précisée	Non pré	152 cm
Hauteur de caisse	Non précisée	Non préc	42 cm
Girafon (1)	Non précisé	Oui	Oui
Direction assistée	Oui / oui	Oui	Oui / oui
Climatisation	No	Protections intérieures	
Protections intérieures	Paroi gr	Grillage séparateur	
Séparation avant/arrière			
Prix HT	11 432 €	12 95	13 250 €
Remise	Aucune		Non indiquée
Escompte	Aucun	1	Non indiqué
Prix net	11 432 €	12 17	13 250 €
Conditions de paiement			
Délai de livraison	Traite 30 jours	C	Non précisé
Choix du fournisseur (mettre une croix)	3 semaines	3	Non précisé
		X	

(1) girafon : sorte de trappe sur le toit d'un véhicule utilitaire permettant de

✓ RÉPONSE À RETENIR

Choix : Renault Dupuis, Kangoo 1.9 D, au prix net de 12 179 € HT. Il offre les équipements recherchés, dont le girafon, avec une livraison sous 3 semaines.

3. Amortissement du véhicule

Après négociation, la fleuriste achète un véhicule de livraison au prix net indiqué de 12 677,60 euros TTC. L'annexe 3 présente le plan d'amortissement dégressif sur cinq ans, avec un coefficient de 1,75 et une date d'achat au 1er septembre 2003.

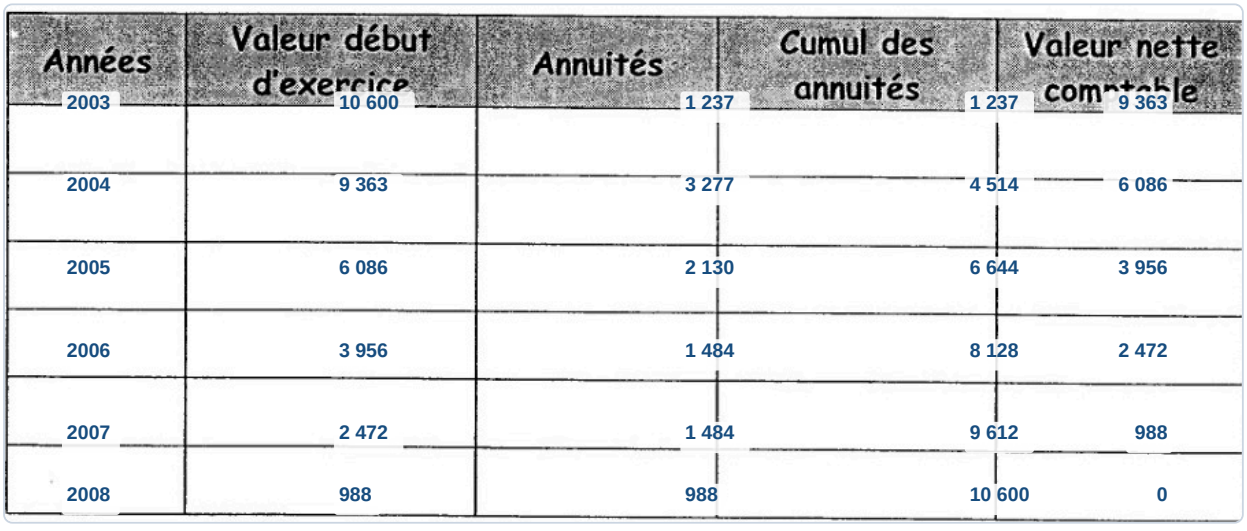
Question III. Déterminer la valeur à amortir, puis compléter l'annexe 3 avec le plan d'amortissement dégressif du véhicule sur cinq ans, au coefficient de 1,75. Indiquer le taux et présenter le calcul de la première annuité en tenant compte de la date d'achat.

Le véhicule utilitaire ouvre droit à récupération de la TVA : la valeur amortissable est donc hors taxes. Le taux linéaire est de 20 %, donc le taux dégressif est de 35 %. En 2003, l'amortissement porte sur quatre mois. Le passage au linéaire intervient en 2006, lorsque la répartition sur la durée restante devient plus favorable.

Première annuité : 10 600 × 35 % × 4/12 = 1 237 € après arrondi.

Année	Valeur début (€)	Annuité (€)	Cumul (€)	Valeur nette comptable (€)
2003	10 600	1 237	1 237	9 363
2004	9 363	3 277	4 514	6 086
2005	6 086	2 130	6 644	3 956
2006	3 956	1 484	8 128	2 472
2007	2 472	1 484	9 612	988
2008	988	988	10 600	0

Annexe 3 complétée



✓ RÉPONSE À RETENIR

Valeur amortissable : 10 600 €. Taux dégressif : 35 %. Annuités 2003-2008 : 1 237 €, 3 277 €, 2 130 €, 1 484 €, 1 484 €, 988 €.

4. Calcul du coût de revient de l'investissement

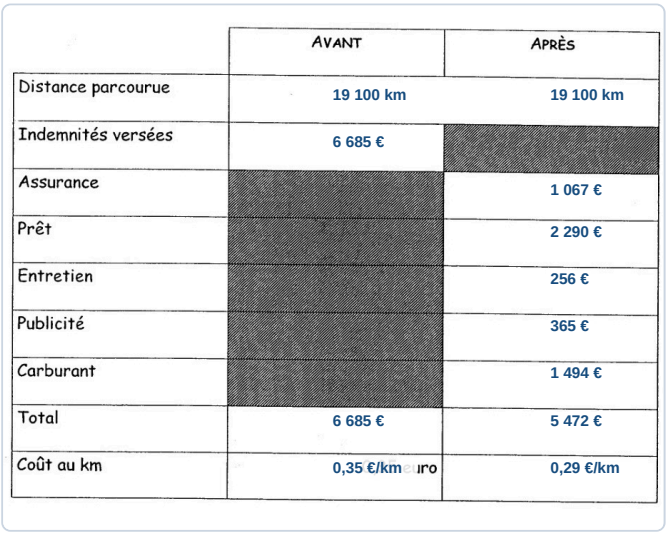
La fleuriste compare les déplacements effectués l'année précédente avec le véhicule personnel de son employée, indemnisés au kilomètre, aux coûts liés à l'utilisation de sa future camionnette. Le calcul après acquisition tient compte des charges annuelles indiquées, de la publicité amortie et du carburant.

Question IV. Compléter l'annexe 4 en détaillant les calculs du coût de revient avant et après l'acquisition. Indiquer les distances, les indemnités ou charges pertinentes, les totaux et les coûts au kilomètre. Pour le véhicule acquis, intégrer le prêt, l'assurance professionnelle, l'entretien, l'amortissement annuel de la publicité peinte et le carburant. Rédiger un commentaire comparant les solutions, justifier la formule la plus adaptée au point de vente et conclure sur l'intérêt de l'acquisition.

Poste annuel	Avant	Après
Distance parcourue	2 400 + 500 + 15 600 + 600 = 19 100 km	19 100 km
Indemnités versées	19 100 × 0,35 = 6 685 €	-
Assurance	-	1 067 €
Prêt	-	190,80 × 12 = 2 289,60, soit 2 290 €
Entretien	-	256 €
Publicité amortie	-	1 825 ÷ 5 = 365 €
Carburant	-	19 100 × 8,5 ÷ 100 × 0,92 = 1 493,62, soit 1 494 €
Total des postes arrondis	6 685 €	2 290 + 1 067 + 256 + 365 + 1 494 = 5 472 €
Coût au km	6 685 ÷ 19 100 = 0,35 €/km	5 472 ÷ 19 100 ≈ 0,29 €/km

Au vu des postes retenus, l'acquisition réduit le coût annuel de 1 213 €. Pour 19 100 km par an, le véhicule propre est donc la formule la plus économique et facilite l'organisation des livraisons. L'intérêt financier dépend du maintien de ce kilométrage.

Annexe 4 complétée



	AVANT	APRÈS
Distance parcourue	19 100 km	19 100 km
Indemnités versées	6 685 €	
Assurance		1 067 €
Prêt		2 290 €
Entretien		256 €
Publicité		365 €
Carburant		1 494 €
Total	6 685 €	5 472 €
Coût au km	0,35 €/km	0,29 €/km

✓ RÉPONSE À RETENIR

Avant : 6 685 €/an, soit 0,35 €/km. Après : 5 472 €/an, soit 0,29 €/km. Économie estimée : 1 213 €/an.

SYNTHÈSE DE L'ÉPREUVE & RÉFÉRENTIEL • BP FLEURISTE

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2003)

Bilan de l'épreuve : Épreuve de Gestion - Comptabilité du Brevet professionnel de fleuriste, session 2003, code U41, durée trois heures, coefficient 2. Le sujet examine le projet d'acquisition d'une camionnette pour le magasin Flore à Rouen. Il évalue la prévision de trésorerie, la comparaison de fournisseurs, l'amortissement dégressif du véhicule et le calcul comparé des coûts de déplacement.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le solde de trésorerie se calcule en ajoutant les recettes au solde initial, puis en retranchant les dépenses de la période.
- Le taux dégressif correspond au taux linéaire multiplié par le coefficient applicable.
- Le coût au kilomètre est le coût total annuel divisé par la distance annuelle parcourue.
- Le carburant coûte : distance × consommation aux 100 km ÷ 100 × prix du litre.

Points de vigilance & attentes du jury

- Respecter les échéances mensuelles et les exceptions précisées pour chaque recette et dépense du plan de trésorerie.
- Comparer les offres selon les critères de l'annexe, notamment les équipements utiles, les prix nets et les conditions commerciales.
- Vérifier la valeur à amortir, le taux, le prorata de la première annuité et le suivi des valeurs nettes comptables.
- Pour le coût après acquisition, intégrer toutes les charges demandées et comparer les coûts au kilomètre avant et après.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment établir le solde de trésorerie de chaque mois ?

Pour chaque mois, partir du solde reporté, ajouter les recettes et retrancher les dépenses échues. Le solde obtenu est reporté au mois suivant. En juillet, le solde initial donné est de 1 000 euros.

Q : Comment calculer la dépense annuelle de carburant pour la camionnette ?

Multiplier la distance annuelle par 8,5 litres, diviser le résultat par 100, puis multiplier par 0,92 euro. Ce calcul convertit la consommation pour 100 kilomètres en volume de carburant, puis en dépense annuelle.

Q : Comment organiser le temps entre les différentes parties ?

Les quatre parties valent respectivement 14, 8, 8 et 10 points, soit 40 points au total. La durée est de trois heures : répartissez-la selon les points et réservez du temps aux annexes et aux justifications demandées.

Q : Quelle règle d'arrondi et quels critères de notation faut-il respecter ?

Le sujet demande d'arrondir l'ensemble des calculs à l'entier le plus proche. Présentez les calculs demandés dans les annexes, respectez les données et échéances fournies, et justifiez les choix et la comparaison des coûts.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/E4 - Gestion - comptabilité/2003/BP Fleuriste - E4 - Gestion - comptabilité - Session 2003 - 3-Sujet.pdf

Ressources BP Fleuriste : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.